



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

ПОЛСКИ КУЛТИРИ

БИОЛОГИЧНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО

**МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА БИОЛОГИЧНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА
ПОЛСКИ КУЛТУРИ ПШЕНИЦА; ЕЧЕМИК; ЦАРЕВИЦА; СЛЪНЧОГЛЕД
ПРИ СЛЕДНИТЕ ПРИМЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ**

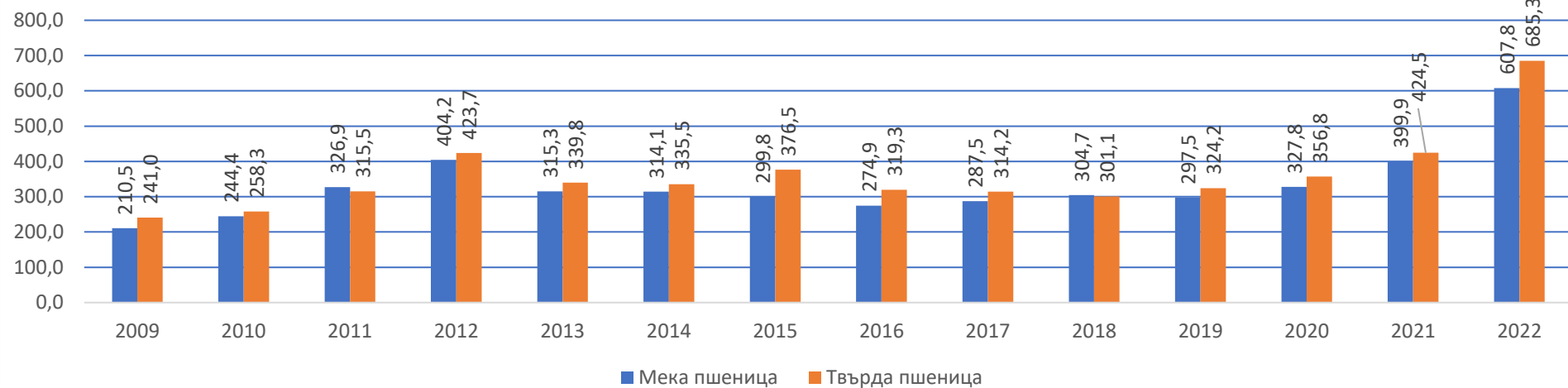
2. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 1000 ДЕКАРА МЕКА ПШЕНИЦА, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

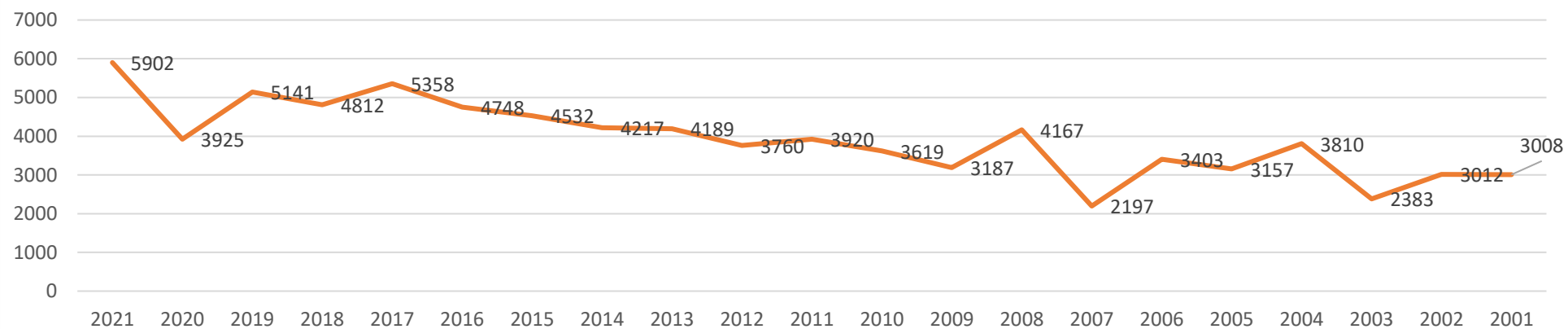
<i>Пшеница мека (обикновена) - T. aestivum L.</i>				
	<i>Предшественик</i>	<i>Ранен</i>		
<i>Площ</i>	1 000,00 дка			
<i>Срок на сеитба</i>	<i>Есен</i>	<i>2022/2023</i>		
<i>Система на отглеждане</i>	<i>Биологично</i>	<i>Екстензивно</i>		
<i>Условия за напояване</i>	<i>Неполивни</i>			
<i>Сеитбена норма показатели</i>	550,00 гъстота	45,00 маса	98,00 чистота	98,00 кълняемост
<i>Очакван добив от дка / средно за 10 години /</i>	392,00 кг/дка	въвежда		

Статистически данни

Цени на производител в селското стопанство, годишни твърда и мека пшеница



Пшеница Средни добиви (кг от ха)



Формат АЗ

Обобщена сметка на разходите
Преки разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Количество на дка	Общо количество	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Разходи за горива	1000,00	дка	9,32 л/дка	9 317,92 литра			14,73%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	1000,00	дка	-	-			62,21%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	1000,00	дка	0,040 ч/работници	43,86 ч/работници			2,18%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	1000,00	дка	0,15 ч/механизатор	150,43 ч/механизатор			9,73%	
5	Разходи за услуги	1000,00	дка	-	-			11,14%	
	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка	-	-			100,00%	

Допълнителни разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение		
	1	2	3	4	5	6		
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	1000,00	дка			3,32%	3%	
4	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	1000,00	дка			66,70%		
3	Разходи за амортизация на машини	1000,00	дка			24,05%	30%	
5	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	1000,00	дка			1,73%	1,0%	
6	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	1000,00	дка			4,21%	3,80%	
	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			100,00%		

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка			52,54%	
2	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			47,46%	
	Общо разходи	1000,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	10,00%	15,00%
№	При добив от дка.	294,00 кг/дка	352,80 кг/дка	392,00 кг/дка	431,20 кг/дка	450,80 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на НСИ - 0,61000лева					
2	Общо разходи при заложен добив					
3	Печалба преди данъци в лева					
4	Печалба преди данъци в процент	-41,01%	-17,50%	-5,75%	3,86%	8,04%

Преки разходи

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дълбока обработка	1 000,00	дка	01,08-30,08	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	2,500	2500,00					
2	Култивиране на площите - 12-15 см	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,550	550,00					
3	Култивиране/ брануване непосредствено преди сеитба /борба с плевелите/	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7-10 см	0,550	550,00					
4	Товарене на семена	25,80	тона	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	3,87					
5	Транспорт на семена за сеитба	129,00	т/км	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	58,05					
6	Сеитба на културата със торовнасяне	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	0,550	550,00					
7	Валиране след сеитба	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Валяк	0,250	250,00					
8	Транспорт на вода за листно подхранване	150,00	т/км	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					
9	Листно подхранване на културата	1 000,00	дка	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
10	Разтоварване на торове във временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	3,00					
11	Товарене на торове от временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	3,00					
12	Транспорт на торове до блока	100,00	т/км	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	45,00					
13	Разхвърляне на торове	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Торачка дискова	0,150	150,00					
14	Транспорт на вода за листно подхранване	150,00	т/км	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					
15	Листно подхранване на културата	1 000,00	дка	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
16	Транспорт на вода за третиране с Рз. препарати и листни торове	200,00	т/км	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	90,00					
17	Пръскане срещу болести и неприятели	1 000,00	дка	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					

ТРУДОВИ РАЗХОДИ
Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
3	Дълбока обработка	1000	дка	01,08-30,08	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	45	22,22					
4	Култивиране на площите - 12-15 см	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	115	8,7					
5	Култивиране/ брануване непосредствено преди сеитба /борба с плевелите/	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7-10 см	100	10					
6	Товарене на семена	25,8	тона	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,26					
7	Транспорт на семена за сеитба	129	т/к м	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	2,87					
8	Сеитба на културата със торовнасяне	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	450	2,22					
9	Валиране след сеитба	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Валяк	120	8,33					
10	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/к м	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	100	1,5					
11	Листно подхранване на културата	1000	дка	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	120	8,33					
12	Разтоварване на торове във временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	130	0,15					
13	Товарене на торове от временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	150	0,13					
14	Транспорт на торове до блока	100	т/к м	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	2,22					
15	Разхвърляне на торове	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Торачка дискова	549	1,82					
16	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/к м	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	120	1,25					
17	Листно подхранване на културата	1000	дка	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	120	8,33					
18	Транспорт на вода за третиране с Рз. препарати и листни торове	200	т/к м	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	4,44					
19	Пръскане срещу болести и неприятели	1000	дка	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	120	8,33					
20	Прибиране на продукцията - жътва	1000	дка	1,07,-30,07	Комбайн	Хедер	80	12,5					

2	Транспорт на продукция от полето до временен склад	1960	т/к	1,07,-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	43,56					
1			м										
2	Складиране	392	тон	1,07,-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	3,27					
2			а										
	Общо трудови разходи - механизатори	1 000,00 дка	дка					150,43 ч/механизатор					

Работници

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Работници, в лева
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Помощна работа при доставка на товари	16,50	тона	1,08-30,08	20	0,83		
2	Помощна работа при доставка на семена	25,80	тона	01,09-30,09	20	1,29		
3	Обеззаразяване на семена	25,80	тона	01,09-30,09	7	3,69		
4	Помощна работа при сеитба на културата	25,80	тона	01,09-30,09	130	0,2		
5	Приготвяне на разтвор за листно подхранване	30,00	тона	01,05-15,05	3,5	8,57		
6	Помощна работа при доставка на товари	20,00	тона	01,05-15,05	20	1		
7	Приготвяне на разтвор за листно подхранване	30,00	тона	01,05-15,05	3,5	8,57		
8	Приготвяне на разтвор за Рз пръскане	40,00	тона	01,05-30,05	3,5	11,43		
9	Помощна работа при прибиране на продукция	392,00	тона	1,07,-30,07	90	4,36		
10	Помощна работа складови помещения	392,00	тона	1,07,-30,07	100	3,92		
	Общо за трудови разходи - работници	1 000,00 дка	дка.			43,86 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	1 000,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	1 000,00	дка.				
	Общо разходи за услуги	1 000,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

3. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 1000 ДЕКАРА ЕЧЕМИК, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

Ечемик сем. Poaceae, род Hordeum, Hordeum sativum Jessen					
	Предшественик	Ранен			
Площ	1 000,00 дка				
Срок н сеитба	Есен	2022/2023			
Система на отглеждане	Биологично	Екстензивно	Зимен ечемик		
Условия за напояване	Неполивни				
Сеитбена норма показатели		450,00 гъстота	40,00 маса	98,00 чистота	98,00 кълняемост
Очакван добив от дка / средно за 10 години /		366,00 кг/дка	въвежда		

Статистически данни



Формат АЗ

Обобщена сметка на разходите

Преки разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Количество на дка	Общо количество	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Разходи за горива	1000,00	дка	9,24 л/дка	9 235,88 литра			15,41%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	1000,00	дка	-	-			60,65%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	1000,00	дка	0,040 ч/работници	41,88 ч/работници			2,19%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	1000,00	дка	0,15 ч/механизатор	146,46 ч/механизатор			10,00%	
5	Разходи за услуги	1000,00	дка	-	-			11,76%	
	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка	-	-			100,00%	

Допълнителни разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение		
	1	2	3	4	5	6		
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	1000,00	дка			3,16%	3%	
4	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	1000,00	дка			66,96%		
3	Разходи за амортизация на машини	1000,00	дка			24,14%	30%	
5	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	1000,00	дка			1,74%	1,0%	
6	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	1000,00	дка			4,00%	3,80%	
	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			100,00%		

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка			51,31%	
2	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			48,69%	
	Общо разходи	1000,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

№	При добив от дка.	-15,00%	-10,00%	База	10,00%	15,00%
		274,50 кг/дка	329,40 кг/дка	366,00 кг/дка	402,60 кг/дка	420,90 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на НСИ - 0,56600лева					
2	Общо разходи при заложен добив					
3	Печалба преди данъци в лева					
4	Печалба преди данъци в процент	-58,01%	-31,68%	-18,51%	-7,74%	-3,05%

Преки разходи

МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ

Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дълбока обработка	1 000,00	дка	01,08-30,08	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	2,500	2500,00					
2	Култивиране на площите - 12-15 см	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,550	550,00					
3	Култивиране/ брануване непосредствено преди сеитба /борба с плевелите/	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7-10 см	0,550	550,00					
4	Товарене на семена	18,70	тона	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,81					
5	Транспорт на семена за сеитба	93,50	т/км	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	42,08					
6	Сеитба на културата със торовнасяне	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	0,550	550,00					
7	Валиране след сеитба	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Валяк	0,250	250,00					
8	Транспорт на вода за листно подхранване	150,00	т/км	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					
9	Листно подхранване на културата	1 000,00	дка	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
10	Разтоварване на торове във временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	3,00					
11	Товарене на торове от временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	3,00					
12	Транспорт на торове до блока	100,00	т/км	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	45,00					
13	Разхвърляне на торове	1 000,00	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Торачка дискова	0,150	150,00					
14	Транспорт на вода за листно подхранване	150,00	т/км	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					
15	Листно подхранване на културата	1 000,00	дка	01,05-15,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
16	Транспорт на вода за третиране с Рз. препарати и листни торове	200,00	т/км	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	90,00					

17	Пръскане срещу болести и неприятели	1 000,00	дка	01,05-30,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
18	Прибиране на продукция - жътва	1 000,00	дка	1,07,-30,07	Комбайн	Хедер	2,700	2700,00					
19	Транспорт на продукция от полето до временен склад	1830,00	т/км	1,07,-30,07	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	823,50					
20	Складиране	366	тона	1,07,-30,07	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,250	91,50					
	Общо материални разходи за горива	1 000,00 дка						9 235,88 литра					

Разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количество на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	7	8	9	11	12	13
1	Биологични торове - внесен със сеитбата на културата	1 000,00	дка	1,08-30,08	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	16,50 кг/дка	16,50 тона					
2	Обработка на семена	18 700,00	кг	01,09-30,09	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	25 мл/100 кг	46,75 кг					
3	Семена за сеитба на културата	1 000,00	дка	01,09-30,09	Сертифицирани	18,70 кг/дка	18,70 тона					
4	Листен тор за подхранване - есенно	1 000,00	дка	10,10-30,10	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	0,15 кг/дка	150,00 кг					
5	Биологични торове - пролетно подхранване	1 000,00	дка	01,02-30,03	Органичен тор от морски птици GUANITO /	20,00 кг/дка	20,00 тона					

					Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.								
6	Листен тор за подхранване - пролетно подхранване	1 000,00	дка	01,05-15,05	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	0,15 кг/дка	150,00 кг						
7	Фунгицид за борба с болестите	1 000,00	дка	01,05-15,05	СЯРА ВГ	1,00 кг/дка	1 000,00 кг						
9	Работни органи	3 000,00	дка	1,07 -30,07	Всички операции	-	-						
	Общо материални разходи	1 000,00	дка										

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегатираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
3	Дълбока обработка	1000	дка	01,08-30,08	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	45	22,22					
4	Култивиране на площите - 12-15 см	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	115	8,7					
5	Култивиране/ брануване непосредствено преди сеитба /борба с плевелите/	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7-10 см	100	10					
6	Товарене на семена	18,7	тона	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,19					
7	Транспорт на семена за сеитба	93,5	т/км	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	2,08					
8	Сеитба на културата със торовнасяне	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	450	2,22					
9	Валиране след сеитба	1000	дка	01,09-30,09	Трактор 100 коня	Валяк	120	8,33					
10	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/км	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	100	1,5					
11	Листно подхранване на културата	1000	дка	10,10-30,10	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	120	8,33					
12	Разтоварване на торове във временен склад	20,00	тона	01,02-30,03	Трактор 100 коня	Челен товарач	130	0,15					

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	1 000,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	1 000,00	дка.				
	Общо разходи за услуги	1 000,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

4. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 1000 ДЕКАРА СЛЪНЧОГЛЕД, ОТГЛЕЖДАН ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

Слънчоглед (обикновен) - Heliantus annuus L.					
	Предшественик	Ранен + Късен			
Площ		1 000,00 дка			
Срок н сеитба		Пролет	2022/2023		
Система на отглеждане		Биологична	Екстензивна		
Условия за напояване		Неполивни			
Сеитбена норма показатели		5 700,00 гъстота	0,00 маса	0,00 чистота	0,00 кълняемост
Очакван добив от дка / средно за 10 години /		188,00 кг/дка	въвежда		

Статистически данни



Формат АЗ

Обобщена сметка на разходите

Преки разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Количество на дка	Общо количество	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Разходи за горива	1000,00	дка	12,76 л/дка	12 763,68 литра			22,96%	
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	1000,00	дка	-	-			53,67%	
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	1000,00	дка	0,050 ч/работници	47,35 ч/работници			2,67%	
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	1000,00	дка	0,11 ч/механизатор	109,04 ч/механизатор			8,02%	
5	Разходи за услуги	1000,00	дка	-	-			12,68%	
	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка	-	-			100,00%	

Допълнителни разходи

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение		
	1	2	3	4	5	6		
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	1000,00	дка			2,95%	3%	
4	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	1000,00	дка			67,31%		
3	Разходи за амортизация на машини	1000,00	дка			24,27%	30%	
5	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	1000,00	дка			1,74%	1,0%	
6	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	1000,00	дка			3,73%	3,80%	
	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			100,00%		

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка			49,55%	
2	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			50,45%	
	Общо разходи	1000,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ

	-15,00%	-10,00%	База	10,00%	15,00%
№ При добив от дка.	141,00 кг/дка	169,20 кг/дка	188,00 кг/дка	206,80 кг/дка	216,20 кг/дка
1 Цена на продукцията по данни на НСИ - 1,15лева					
2 Общо разходи при заложен добив					
3 Печалба преди данъци в лева					
4 Печалба преди данъци в процент	-45,25%	-21,04%	-8,93%	0,97%	5,27%

Преки разходи
МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ
Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дълбока обработка	1 000,00	дка	01,08-30,10	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	2,500	2500,00					
2	Култивиране на площите - есенно, контрол на заплевеляването	1 000,00	дка	1,11,15,12	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,550	550,00					
3	Култивиране на площите - първо пролетно, за борба с плевелите	1 000,00	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	0,550	550,00					
4	Култивиране - непосредствено преди сеитба	1 000,00	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7-10 см	0,550	550,00					
5	Товарене на семена и торове	17,26	тона	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,59					
6	Транспорт на семена за сеитба и торове	86,30	т/км	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	38,84					
7	Разтоварване на торове във временен склад	17,26	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,59					
8	Товарене на торове от временен склад	17,26	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,59					
9	Сеитба на културата със торовнасяне	1 000,00	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	0,330	330,00					
10	Разтоварване на торове във временен склад	16,50	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
11	Товарене на торове от временен склад	16,50	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
12	Транспорт на торове до блока	82,50	т/км	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	37,13					
13	Култивиране с загърляне и торовнасяне	1 000,00	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор загърляч с подхранване	0,550	550,000					
14	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/км	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					
15	Листно подхранване на културата	1000	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
16	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/км	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	67,50					

1 7	Листно подхранване на културата	1000	дка	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
1 8	Транспорт на вода за третиране с Рз. препарати и листни торове	200	т/к м	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	90,00					
1 9	Пръскане срещу болести и неприятели	1000	дка	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
2 0	Прибиране на продукцията - жътва	1 000,00	дка	15,07,-15,08	Комбайн	Хедер	6,200	6200,00					
2 1	Транспорт на продукцията от полето до временен склад	940,00	т/км	15,07,-15,08	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	423,00					
2 2	Складиране	188	тона	15,07,-15,08	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,250	47,00					
	Общо материални разходи за горива	1 000,00	дка					12 763,68 литра					

Материални разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работа та	Мяр ка	Агротехниче ски срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количес тво на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойно ст
1		3	4	5	6	7	7	8	9
3	Семена за сеитба на културата	1 000,00	дка	01,03-15,04	Пионер	5 700,00 гъстота	38торби		
4	Обработка на семена	1 000,00	дка	01,03-15,05	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSI UM HUMATE 10кг. - органиче н тор за био земендел ие	25 мл/100 кг семе	2,38 кг		
5	Биологичен тор - внесен със сеитбата	1 000,00	дка	01,03-15,06	Органич ен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2 Mg 25кг.	16,50 кг/дка	16,50 тона		
7	Торове - листно подхранване при наличие на няколко листа	1 000,00	дка	1-05-30,05	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSI UM	0,15 кг/дка	150,00 кг		

Цена на пло щ	Цена към мерна едини ца	Цена към ЗАЛОЖ ЕН ДОБИВ
11	12	13

					HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие								
8	Торове - внасяне с окопаване	1 000,00	дка	1-05-30,05	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2 Mg 25кг.	16,50 кг/дка	16,50 тона						
9	Торове - листно подхранване - късна фаза	1 000,00	дка	1,06-30,06	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	0,25 кг/дка	250,00 кг						
10	Фунгицид за борба с болестите	1 000,00	дка	1,06-30,06	СЯРА ВГ	0,50 кг/дка	500,00 кг						
12	Работни органи	4 000,00	дка	1,07 -30,07	Всички операции	-	-						
	Общо материални разходи	1 000,00	дка										

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Дълбока обработка	1000	дка	01,08-30,10	Трактор 100 коня	Плуг 4 корпуса и дълбочина от 25 до 30	45	22,22					
2	Култивиране на площите - есенно, контрол на заплевеляването	1000	дка	1,11,15,12	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	1150	0,87					

3	Култивиране на площите - първо пролетно, за борба с плевелите	1000	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 12-15 см	115	8,7					
4	Култивиране - непосредствено преди сеитба	1000	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 7- 10 см	130	7,69					
5	Товарене на семена и торове	17,26	тон а	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
6	Транспорт на семена за сеитба и торове	86,3	т/к м	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	450	0,19					
7	Разтоварване на торове във временен склад	17,26	тон а	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
8	Товарене на торове от временен склад	17,26	тон а	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
9	Сеитба на културата със торовнасяне	1000	дка	01,03-15,04	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	130	7,69					
10	Разтоварване на торове във временен склад	16,5	тон а	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
11	Товарене на торове от временен склад	16,5	тон а	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
12	Транспорт на торове до блока	82,5	т/к м	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	450	0,18					
13	Култивиране с загърляне и торовнасяне	1000	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор загърляч с подхранване	120	8,33					
14	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/к м	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	3,33					
15	Листно подхранване на културата	1000	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	549	1,82					
16	Транспорт на вода за листно подхранване	150	т/к м	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	3,33					
17	Листно подхранване на културата	1000	дка	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	450	2,22					
18	Транспорт на вода за третиране с Рз. препарати и листни торове	200	т/к м	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	4,44					
19	Пръскане срещу болести и неприятели	1000	дка	1,06-30,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	450	2,22					
20	Прибиране на продукцията - жътва	1000	дка	15,07,-15,08	Комбайн	Хедер	80	12,5					
21	Транспорт на продукцията от полето до временен склад	940	т/к м	15,07,-15,08	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	20,89					
22	Складиране	188	тон а	15,07,-15,08	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	1,57					
	Общо трудови разходи - механизатори	1 000,00 дка	дка					109,04 ч/механиза тор					

Работници

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Работници, в лева
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Помощна работа при доставка на товари	17,26	тона	1,07-30,11	20	0,86		
2	Обеззаразяване на семена	38 торби	торби	01,03-15,04	7	5,43		
3	Помощна работа при сеитба на културата	1000,00	тона	01,03-15,04	130	7,69		
4	Помощна работа при доставка на товари	16,50	тона	1-05-30,05	20	0,83		
5	Приготвяне на разтвор за листно подхранване	30,00	тона	01,05-15,05	3,5	8,57		
6	Приготвяне на разтвор за листно подхранване	30,00	тона	01,05-15,05	3,5	8,57		
7	Приготвяне на разтвор за Рз пръскане	40	тона	1,06-30,06	3,5	11,43		
8	Помощна работа при прибиране на продукцията	188,00	тона	1,07,-30,07	90	2,09		
9	Помощна работа складови помещения	188,00	тона	1,07,-30,07	100	1,88		
	Общо за трудови разходи - работници	1 000,00 дка	дка.			47,35 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	1 000,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	1 000,00	дка.				
5	Общо разходи за услуги	1 000,00	дка.				

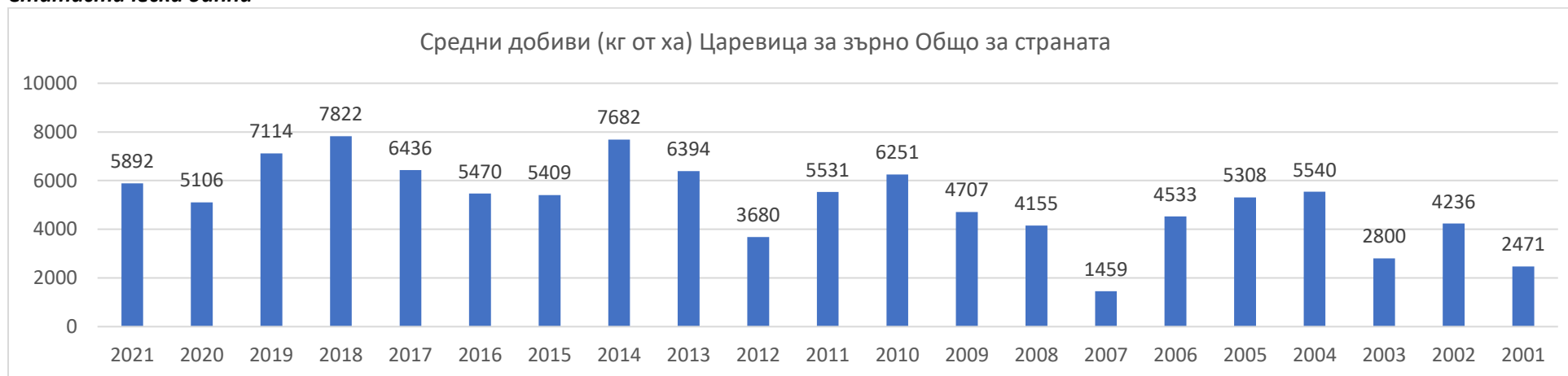
Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

5. МОДЕЛ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА 1000 ДЕКАРА ЦАРЕВИЦА, ОТГЛЕЖДАНА ПО МЕТОДА НА БИОЛОГИЧНОТО ПРОИЗВОДСТВО.

Изходни данни за разработване

	Царевица (	) - <i>Zea mays L.</i>	Ечемик	Ранен		
	Предшественик		1 000,00 дка			
Площ			Пролет	2 023		
Срок на сеитба			Биологично	Екстензивно	Царевица	Ранен
Система на отглеждане			Неполилни			
Условия за напояване						
Сеитбена норма показатели			5 800,00 гъстота	0,00 маса	0,00 чистота	0,00 кълняемост
Очакван добив от дка / средно за 10 години /			514,00 кг/дка	въвежда		

Статистически данни



Обобщена сметка на разходите									
Преки разходи									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Количество на дка	Общо количество	Единична цена	Стойност	%	Стойност на кг/пр.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Разходи за горива	1000,00	дка	9,00 л/дка	9 001,01 литра			16,45%	0,037 лв.
2	Разходи за материали, Рз. препарати, торове и др.	1000,00	дка	-	-			55,10%	0,123 лв.
3	Разходи за заплати и социални осигуровки - работници	1000,00	дка	0,040 ч/работници	42,33 ч/работници			2,43%	0,005 лв.
4	Разходи за заплати и социални осигуровки - механизатори	1000,00	дка	0,18 ч/механизатор	175,70 ч/механизатор			13,14%	0,029 лв.
5	Разходи за услуги	1000,00	дка	-	-			12,88%	0,029 лв.
	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка	-	-			100,00%	0,224 лв.

Допълнителни разходи									
№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	% разпределение			
	1	2	3	4	5	6			
1	Административни разходи /процент от преките разходи/	1000,00	дка			2,88%	3%		
4	Наем на земеделски земи / рента, арендна вноска и пр./	1000,00	дка			66,80%			
3	Разходи за амортизация на машини	1000,00	дка			24,08%	30%		
5	Застраховка на машини /процент от разходите към площ/	1000,00	дка			2,60%	1,5%		
6	Застраховка на реколта /процент от преките разходи/	1000,00	дка			3,65%	3,80%		
	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			100,00%			

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Единична цена	Стойност	%	Себестойност на продукта
1	Общо преки производствени разходи	1000,00	дка			48,96%	
2	Общо допълнителни разходи	1000,00	дка			51,04%	
	Общо разходи	1000,00	дка			100,00%	

ОЧАКВАНИ ПРИХОДИ		-15,00%	-10,00%	База	10,00%	15,00%
№	При добив от дка.	385,50 кг/дка	462,60 кг/дка	514,00 кг/дка	565,40 кг/дка	591,10 кг/дка
1	Цена на продукцията по данни на НСИ - 0,56лева					
2	Общо разходи при заложен добив					
3	Печалба преди данъци в лева					
4	Печалба преди данъци в процент	-8,75%	9,37%	18,44%	25,85%	29,08%

Преки разходи
МАТЕРИАЛНИ РАЗХОДИ
Разходи за горива

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма на горивото за машината в литри/дка/тон/км	Общо количество на горивото в литри	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Подметка на стърнището с дискови оръдия или плуг дълбочина 10-12 см	1 000,00	дка	1,07-30,07	Трактор 100 коня	Многокорпусен плуг или дискови оръдия	0,650	650,00					
3	Дисковане или култивиране на площите есенно	1 000,00	дка	1.10.30.11	Трактор 100 коня	Дискова брана или култиватор 10-15 см	0,750	750,000					
4	Култивиране на площите - първо пролетно 10-15 см	1 000,00	дка	1.02-15.03	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 10 -15см	0,550	550,00					
5	Култивиране на площите - второ пролетно 6-8 см / косо на посоката на сеитба/	1 000,00	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 6-8 см	0,400	400,00					
6	Разтоварване на минерални торове във временен склад	16,50	тона	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
7	Товарене на торове от временен склад	16,50	тона	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
8	Транспорт на торове до блока	82,5	т/км	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	37,13					
9	Товарене на семена	0,77	тона	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	0,12					
10	Транспорт на семена за сеитба	3,87	т/км	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	1,74					
11	Сеитба на културата със торовнасяне	1 000,00	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	0,550	550,00					
12	Валиране на площите	1 000,00	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Валяк	0,250	250,00					
13	Култивиране	1 000,00	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор	0,550	550,000					
14	Разтоварване на торове във временен склад	16,50	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
15	Товарене на торове от временен склад	16,50	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,150	2,48					
16	Транспорт на торове до блока	82,5	т/км	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	37,13					
17	Култивиране с загърляне и торовнасяне	1 000,00	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор загърлач с подхранване	0,550	550,000					
18	Транспорт на вода за пръскане	200,00	т/км	15,06,-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	90,00					
19	Третиране площта - ком. РЗ третиране срещу болести и неприятели с подхранване	1 000,00	дка	15,05-15,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					

20	Транспорт на вода за пръскане	200,00	т/км	1,07,-15,07	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	0,450	90,00					
21	Третиране площта - ком. РЗ третиране срещу болести и неприятели с подхранване	1 000,00	дка	1,07,-15,07	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	0,250	250,00					
22	Прибиране на продукция - жътва	1 000,00	дка	1,09,-30,09	Комбайн	Хедер	2,700	2700,00					
23	Транспорт на продукция от полето до временен склад	2570,00	т/км	1,09,-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	0,450	1156,50					
24	Складиране	514	тона	1,09,-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	0,250	128,50					
	Общо материални разходи за горива	1 000,00 дка						9 001,01 литра					

Материални разходи за материали

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Марка, Вид, Модел	Доза/количество на дка	Общо количество на продукта	Единична цена	Стойност	Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	7	8	9	11	12	13
1	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	1 000,00	дка	1.04-30.04	Биологичен тор - внесен със сеитбата	16,50 кг/дка	16,50 тона					
2	Семена за сеитба на културата	1 000,00	дка	1.04-30.04	Пионер Р0710 ФАО 560	5 800,00 гъстота	39торби					
3	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	1 000,00	дка	1.04-30.04	Обработка на семена	25 мл/100 кг семе	2,42 кг					
4	Органичен тор от морски птици GUANITO / Гуанито 6-15-3 +10Ca+2Mg 25кг.	1 000,00	дка	1-05-30,05	Торове - внасяне с окопаване	16,50 кг/дка	16,50 тона					
6	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	1 000,00	дка	15,06,-30,06	Листни торове/листно подхранване	0,15 кг/дка	150,00 кг					
7	КАЛИЕВ ХУМАТ / POTASSIUM HUMATE 10кг. - органичен тор за био земеделие	1 000,00	дка	15,07,-30,07	Листни торове/листно подхранване	0,25 кг/дка	250,00 кг					
9	Вода за всички операции	80,00	м3		Вода	-	80,00 м3					
10	Работни органи	8 000,00	дка		Всички операции	-	-					
	Общо материални разходи	1 000,00	дка									

ТРУДОВИ РАЗХОДИ

Механизатори

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Вид/модел	Вид/модел на агрегираната машина	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Механизатори, в лева	Цена на площ	Цена към мерната единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
1	Подметка на стърнището с дискови оръдия или плуг дълбочина 10-12 см	1000	дка	1,07-30,07	Трактор 100 коня	Многокорпусен плуг или дискови оръдия	85	11,76					
3	Дисковане или култивиране на площите есенно	1000	дка	1.10.30.11	Трактор 100 коня	Дискова брана или култиватор 10-15 см	100	10					
4	Култивиране на площите - първо пролетно 10-15 см	1000	дка	1.02-15.03	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 10 -15см	115	8,7					
5	Култивиране на площите - второ пролетно 6-8 см / косо на посоката на сеитба/	1000	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Култиватор дълбочина 6-8 см	115	8,7					
6	Разтоварване на минерални торове във временен склад	16,5	тона	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Челен товарач	120	0,14					
7	Товарене на торове от временен склад	16,5	тона	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
8	Транспорт на торове до блока	82,5	т/км	1.04-30.04	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	1,83					
9	Товарене на семена	0,77	тона	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,01					
10	Транспорт на семена за сеитба	3,87	т/км	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	100	0,04					
11	Сеитба на културата със торовнасяне	1000	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Сеялка с торовнасяне	45	22,22					
12	Валиране на площите	1000	дка	10.04-5.05	Трактор 100 коня	Валяк	130	7,69					
13	Култивиране	1000	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор	150	6,67					
14	Разтоварване на торове във временен склад	16,5	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
15	Товарене на торове от временен склад	16,5	тона	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	0,17					
16	Транспорт на торове до блока	82,5	т/км	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	1,83					
17	Култивиране с загърляне и торовнасяне	1000	дка	1-05-30,05	Трактор 100 коня	Култиватор загърлач с подхранване	120	8,33					
18	Транспорт на вода за пръскане	200	т/км	15,06,-30,06	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	4,44					
19	Третиране площта - ком. РЗ третиране срещу болести и неприятели с подхранване	1000	дка	15,05-15,06	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	549	1,82					
20	Транспорт на вода за пръскане	200	т/км	1,07,-15,07	Трактор 100 коня	Ремарке с цистерна 5 тона	45	4,44					

2 1	Третиране площта - ком. РЗ третиране срещу болести и неприятели с подхранване	1000	дка	1,07,-15,07	Трактор 100 коня	Щангова пръскачка 20 метра	549	1,82					
2 2	Прибиране на продукция - жътва	1000	дка	1,09,-30,09	Комбайн	Хедер	80	12,5					
2 3	Транспорт на продукция от полето до временен склад	2570	т/км	1,09,-30,09	Трактор 100 коня	Ремарке 5 тона	45	57,11					
2 4	Складиране	514	тона	1,09,-30,09	Трактор 100 коня	Челен товарач	100	5,14					
	Общо трудови разходи - механизатори	1 000,00 дка	дка					175,70 ч/механиза тор					

Работници

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Норма за 8 часа	Броя норми	Цена на труда за 8 часа	Ф.Р.З. Работници, в лева
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Помощна работа при доставка на товари	16,50	тона	1.04-30.04	20	0,83		
2	Помощна работа при доставка на семена	3,867	торби	10.04-5.05	39	0,1		
3	Помощна работа при сеитба на културата	1 000,00	дка	10.04-5.05	130	7,69		
4	Приготвяне на работен разтвор	80,00	тона	-	3,5	22,86		
8	Помощна работа при прибиране на продукция	514,00	тона	1,09,-30,09	90	5,71		
9	Помощна работа складови помещения	514,00	тона	1,09,-30,09	100	5,14		
	Общо за трудови разходи - работници	1 000,00 дка	дка.			42,33 ч/работници		

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13

УСЛУГИ

№	Мероприятия, количествени и качествени показатели	Обем на работата	Мярка	Агротехнически срок	Количество	Единична цена	Стойност
	1	2	3	4	5	6	7
1	Агрономическа консултантска услуга	1 000,00	дка.	-	-		
2	Биологична сертификация -Основна такса	1,00	бр.				
3	Биологична сертификация - Инспекции	1,00	бр.				
4	Биологична сертификация - Контрол на производството	1 000,00	дка.				
5	Общо разходи за услуги	1 000,00	дка.				

Цена на площ	Цена към мерна единица	Цена към ЗАЛОЖЕН ДОБИВ
11	12	13